# LED Insert B450 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221729**

- Für die professionelle Sanierung von Leuchten mit T5- bzw. T8-Leuchtstoffröhren
- Universelle Verwendung für sämtliche Beleuchtungsaufgaben
- Hervorragende Effizienz und Langlebigkeit
- Connect-Zubehör erhältlich mit leistungsfähiger IoT-Lichtsteuerung für Beleuchtungsprojekte der nächsten Generation (Schwarmfunktion, Gruppenbildung, Putzlicht etc.)
- Magnetische Befestigung für einfache und schnelle Montage
- 2 Leistungsklassen, 5 Längen, 3 Optiken und 3 Lichtfarben verfügbar

441 x 32 x 24 mm



# LED Insert B450 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221729**

## Technische Daten

### IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Variante | **1-Flammig** |
| Ausführung | **Standard** |
| Modell | **450 mm** |

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen L × B × H | **441 x 32 x 24 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **220…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Leistung | **11.0 W** |
| Austauschbares Betriebsgerät | **Ja** |
| Art der Verdrahtung | **geeignet für Durchgangsverdrahtung** |
| LED Nennstrom | **300 mA** |

### SENSORIK

| | |
|---|---|
| Mit Bewegungsmelder | **Nein** |

### VERNETZUNG

| | |
|---|---|
| Steuerungstechnik | **Dali-Leuchte** |
| Vernetzung via | **DALI 2** |

### LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Farbtemperatur | **4000 K** |
| Farbwiedergabeindex | **80-89** |
| Leuchtmittel | **LED** |
| Lichtstrom | **1847 lm** |
| Ausstrahlungswinkel | **38°** |
| Leuchtenlichtausbeute | **168 lm/W** |

### LEBENSDAUER

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED (25 °C) | **72000 h** |

### EINSTELLUNGEN

| | |
|---|---|
| Dimmung DALI | **Ja** |
| Mit Notlicht | **Nein** |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | **Ja** |

### GEHÄUSE & MATERIAL

| | |
|---|---|
| Schutzart | **IP20** |
| Schutzklasse | **I** |
| Umgebungstemperatur | **-25…55 °C** |
| Werkstoff des Gehäuses | **Aluminium** |
| Werkstoff der Abdeckung | **PMMA** |
| Montageart | **Leuchteneinsatz** |
| Farbe | **Aluminium** |
| Mit Geräteträger | **nein** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **5 Jahre** |

### ZERTIFIKATE & EPREL

| | |
|---|---|
| EPREL Energieeffizienzklasse | **C** |

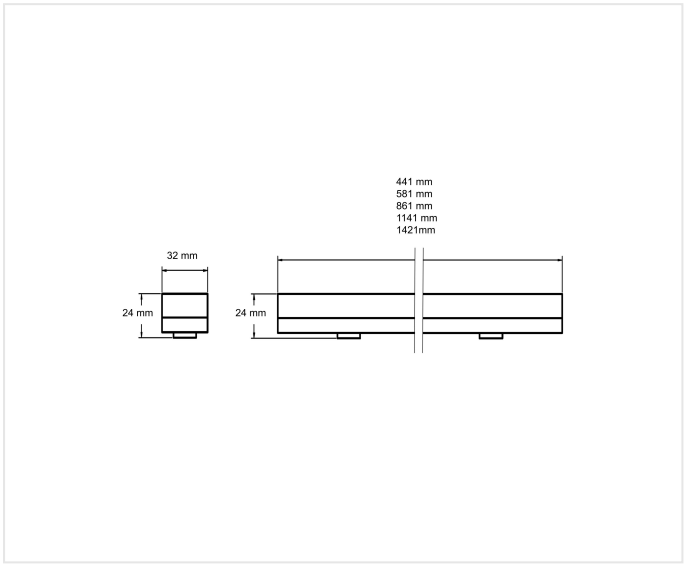
# LED Insert B450 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221729**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




441 x 32 x 24 mm

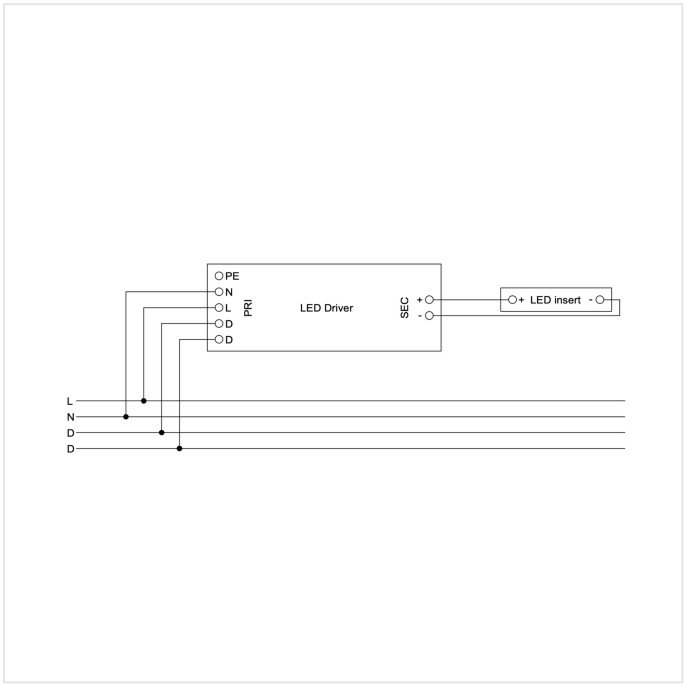
# LED Insert B450 4K DALI 40°

**LED LEUCHTENEINSATZ, ENGSTRAHLEND 40°**

Produktcode **221729**

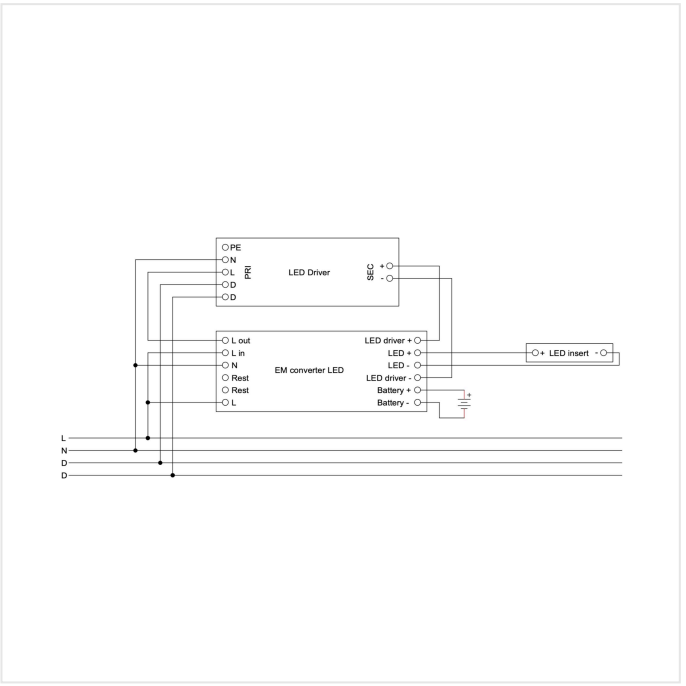
## Schaltbilder

### SCHALTPLAN 1




Schaltplan

### SCHALTPLAN 2




Schaltplan Notlicht Einzelakku

# LED Insert B450 4K DALI 40°

LED LEUCHTENEINSATZ, ENGSTRAHLEND 40°

Produktcode **221729**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221935 | **Connect Smartlink HF3 Astra PSU** | Connect-Zubehör für DALI Leuchten |
|  | 221618 | **Emergency Package 1h (50V/3.5W)** | Notlicht Einzelakku 1h |
|  | 221965 | **LED Insert M-Set 2SK** | Montageset LED Insert, 2 Metallscheiben und Schrauben, 2 Klebepads |
|  | 221966 | **LED Insert M-Set 2S** | Montageset LED Insert, 2 Metallscheiben und Schrauben |
|  | 221968 | **LED Insert B M-Set K** | Montageset LED Insert B, 2 Bügel |

**BESTELLANGABEN**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 221729 |
| Typ | **LED Insert B450 4K DALI 40°** |

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss